

**HUBUNGAN PEMBERIAN ASI EKSLUSIF DAN IMUNISASI  
DASAR LENGKAP DENGAN KEJADIAN INFEKSI SALURAN  
PERNAPASAN AKUT (ISPA) PADA BALITA DI DESA  
TALAWAAN KECAMATAN TALAWAAN  
KABUPATEN MINAHASA UTARA**

**SKRIPSI**

Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh  
Gelar Sarjana Keperawatan Pada Program Studi Ilmu Keperawatan  
Universitas Katolik De La Salle Manado

**AGNES YULIANTRI ALO**



**PROGRAM STUDI ILMU KEPERAWATAN  
FAKULTAS KEPERAWATAN  
UNIVERSITAS KATOLIK DE LA SALLE  
MANADO**

**2018**

**HALAMAN PERSETUJUAN SKRIPSI**

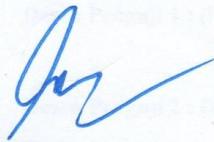
**HUBUNGAN PEMBERIAN IMUNISASI DASAR LENGKAP DAN  
PEMBERIAN ASI EKSKLUSIF DENGAN KEJADIAN INFEKSI  
SALURAN PERNAPASAN AKUT(ISPA) PADA BALITA DI  
DESATALAWAAN KECAMATAN TALAWAAN  
KABUPATENMINAHASA UTARA**

Nama : Agnes Yuliantri Alo  
NIM : 14061077  
Fakultas : Keperawatan  
Program Studi : Ilmu Keperawatan

Menyetujui,

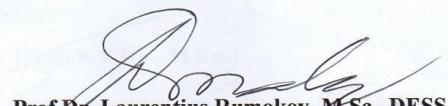
Manado, 26 Juli 2018

Pembimbing I



Emiliana Tarigan, S.Kp., M.Kes

Pembimbing II



Prof.Dr. Laurentius Rumokoy, M.Sc., DESS

Mengetahui,

Dekan



Dr. Indriani Yauri, MN

Ketua Program Studi



Wahyuni Langelo, BSN., M.Kes

**HALAMAN PENGESAHAN SKRIPSI**

**HUBUNGAN PEMBERIAN IMUNISASI DASAR LENGKAP DAN  
PEMBERIAN ASI EKSKLUSIF DENGAN KEJADIAN INFEKSI  
SALURAN PERNAPASAN AKUT(ISPA) PADA BALITA DI  
DESATALAWAAN KECAMATAN TALAWAAN  
KABUPATENMINAHASA UTARA**

Yang disusun dan diajukan oleh :

**AGNES YULIANTRI ALO**

**14061077**

Telah dipertahankan di depan TIM Pengaji Ujian Skripsi

Pada Tanggal 26 Juli 2018

Dan dinyatakan telah memenuhi syarat

**TIM PENGUJI**

**Dosen Penguji 1 : (Natalia Elisa Rakinaung, S.Kep., Ns., MNS)**

**Dosen Penguji 2 : (Emilia Tarigan, S.Kp., M.Kes)**

**Dosen Penguji 3 : (Prof.Dr.Laurentius Rumokoy, MSc., DESS)**

**MENGETAHUI**

Dekan Fakultas Keperawatan

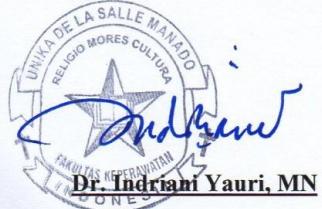
Ketua Prrogram Studi

Unika De La Salle

Fakultas Keperawatan

Manado

Unika De La Salle Manado



**Dr. Indriani Yauri, MN**

**Wahyuni Langelo, BSN., M.Kes**

## **PERNYATAAN ORISINALITAS**

Saya menyatakan dengan sebenar-benarnya bahwa sepanjang pengetahuan saya, didalam Naskah SKRIPSI ini tidak terdapat karya ilmiah yang pernah diajukan oleh orang lain untuk memperoleh gelar akademik disuatu perguruan tinggi dan tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau yang pernah diterbitkan oleh orang lain, kecuali yang secara tertulis dikutip dalam naskah ini dan disebutkan dalam sumber kutipan dan daftar pustaka.

Apabila ternyata didalam naskah SKRIPSI dapat dibuktikan terdapat naskah unsur PLAGIASI, saya bersedia SKRIPSI ini digugurkan dan gelar akademik yang telah saya peroleh (SARJANA) dibatalkan, serta diproses sesuai dengan peraturan perundang-undangan yang berlaku.

Manado, 26 Juli 2018

Mahasiswa



Nama	: Agnes Yuliantri Alo
NIM	: 14061077
PS	: Sarjana Keperawatan
Prog	: Ilmu Keperawatan
Fak	: Keperawatan Unika DLSM

## **KATA PENGANTAR**

Puji dan syukur penulis panjatkan pada Tuhan Yesus Kristus karena atas tuntunan dan kasih Tuhan, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan judul “Hubungan antara Pemberian ASI eksklusif dan Imunisasi Dasar Lengkap dengan kejadian Infeksi Saluran Pernapasan Akut (ISPA) pada usia balita di Desa Talawaan, Kecamatan Talawaan, Kabupaten Minahasa Utara” yang merupakan syarat dalam memperoleh gelar sarjana keperawatan di Fakultas Keperawatan Unika De La Salle Manado.

Skripsi ini merupakan salah satu syarat bagi peneliti untuk menyelesaikan Program Studi Sarjana Keperawatan di Universitas Katolik De La Salle Manado. Dalam penyusuanan skripsi ini penulis mendapat bantuan dari berbagai pihak. Karena itu pada kesempatan ini penulis mengucapkan terimakasih kepada:

1. Prof. Dr. Johanis Ohoitimir, Rektor Universitas Katolik De La Salle Manado
2. Dr. Indriani Yauri, MN, Dekan Fakultas Keperawatan Universitas Katolik De La Salle Manado.
3. Wahyuny Langelo, BSN., M.Kes, Ketua Program Studi Ilmu Keperawatan Universitas Katolik De La Salle Manado
4. Emiliana Tarigan S.Kp.,M.Kep, Dosen pembimbing 1 yang setia membimbing, memberikan masukan, arahan dan motivasi yang baik sehingga bisa menyelesaikan skripsi.
5. Prof. Dr. Laurentius Rumokoy, MSc. DESS, Dosen pembimbing 2 yang selalu membimbing, memberikan masukan, waktu dan dukungan sehingga bisa menyelesaikan skripsi

6. Lydiawati Suparto,SS. sebagai dosen pembimbing akademik yang selalu memberikan arahan dan motivasi selama 8 semester.
7. Kepala Puskesmas Talawaan dan seluruh pegawai Puskesmas Talawaan yang telah memberikan bantuan selama proses pengumpulan data.
8. Hukum Tua Desa Talawaan dan semua perangkat desa, Ketua Kader (Ibu Ice) dan semua kader disetiap Jaga beserta seluruh masyarakat Desa Talawaan yang telah membantu penulis selama melakukan penelitian di Desa Talawaan Kecamatan Talawaan Kabupaten Minahasa Utara.
9. Papa dan Mama yang selalu memberikan doa, kasih sayang semangat dan motivasi kepada penulis.
10. Ketiga adik tersayang (Diana, Forbin, Monica), dan seluruh keluarga besar yang telah memberikan dukungan, semangat dan doa kepada penulis
11. Sahabat-sahabat dan teman-teman angkatan 2014 yang saling membantu, memberikan semangat dan doa kepada peneliti dalam menyelesaikan skripsi ini
12. Semua pihak yang penulis tidak dapat sebutkan satu persatu dalam menyelesaikan skripsi ini.

Semoga kebaikan dari semua pihak, mendapatkan balasan dari Tuhan Yesus Kristus dan Kiranya Tuhan Memberkati kita semua.

Manado, 26 Juli 2018

Penulis

Agnes Yuliantri Alo

**HUBUNGAN PEMBERIAN ASI EKSLUSIF DAN IMUNISASI DASAR  
LENGKAP DENGAN KEJADIAN INFEKSI SALURAN PERNAPASAN  
AKUT (ISPA) PADA BALITA DI DESA TALAWAAN  
KECAMATAN TALAWAAN KABUPATEN  
MINAHASA UTARA**

Alo, Yuliantri Agnes<sup>1</sup>., Tarigan, Emiliiana<sup>2</sup>., Rumokoy, Laurentius<sup>3</sup>

Universitas Katolik De La Salle Manado  
Email : Agnesyuliantri777@gmail.com

**Abstrak**

**Latar Belakang :** Infeksi Saluran Pernapasan Akut (ISPA) merupakan salah satu penyebab kematian balita di dunia. Di Indonesia prevalensi ISPA mencapai 25,8% dengan karakteristik penduduk ISPA tertinggi terjadi pada kelompok umur 1-4 tahun dan merupakan salah satu dari 10 penyakit menonjol di Sulawesi utara pada tahun 2016.

**Tujuan :** Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui hubungan antara Pemberian ASI eksklusif dan Imunisasi Dasar Lengkap dengan kejadian ISPA pada balita di Desa Talawaan Kecamatan Talawaan Kabupaten Minahasa Utara.

**Metode:** Penelitian ini merupakan penelitian kuantitatif dengan desain *Cross Sectional*. Lokasi Penelitian yaitu di Desa Talawaan Kecamatan Talawaan Kabupaten Minahasa Utara. Waktu Penelitian dimulai dari Maret sampai Juli 2018. Populasi dari penelitian ini adalah seluruh balita yang berumur 12-59 bulan di Desa Talawaan Kecamatan Talawaan Kabupaten Minahasa Utara dengan jumlah 135 balita. Pengambilan sampel menggunakan teknik *Purposive Sampling*, dengan jumlah sampel sebanyak 101 responden. Analisa Bivariat pada penelitian ini menggunakan uji korelasi *chi-square* dengan p value  $\alpha = < 0,05$ .

**Hasil :** hasil penelitian menunjukkan terdapat hubungan yang signifikan antara pemberian ISPA dengan  $p$  value = 0,03 dan tidak terdapat hubungan yang signifikan antara pemberian Imunisasi Dasar Lengkap dengan kejadian ISPA pada balita dengan  $p$  value = 0,1.

**Kesimpulan :** Infeksi Saluran Pernapasan Akut tidak hanya dipengaruhi oleh Pemberian ASI Eksklusif dan Imunisasi Dasar Lengkap. Faktor lingkungan dan gizi anak juga merupakan faktor yang mempengaruhi kejadian ISPA pada balita.

**Kata Kunci :** Infeksi Saluran Pernapasan Akut, ASI eksklusif, Imunisasi Dasar Lengkap, Balita.

**Kepustakaan :** 18 Buku (2012-2017), 6 Skripsi (2010-2017), 18 internet file

**THE RELATIONSHIP BETWEEN EXCLUSIVE BREASTFEEDING  
AND COMPLETE BASIC IMMUNIZATION WITH THE ACUTE  
RESPIRATORY INFECTION (ARI) EVENT in TODDLERS  
IN TALAWAAN VILLAGE, TALAWAAN SUB-DISTRICT,  
NORTH MINAHASA REGENCY**

**Alo, Yuliantri Agnes<sup>1</sup>., Tarigan, Emiliana<sup>2</sup>., Rumokoy, Laurentius<sup>3</sup>**

De La Salle Catholic University of Manado

Email : Agnesyuliantri777@gmail.com

**Abstract**

**Background:** Acute Respiratory Infection (ARI) is one of the causes of under-five mortality in the world. In Indonesia, the prevalence of ARI reaches 25.8% with the highest population characteristics of ARI occurring in the age group of 1-4 years and is one of the ten prominent diseases in North Sulawesi in 2016.

**Objective:** This study aims to determine the relationship between exclusive breastfeeding and Complete Basic Immunization with the incidence of ARI in infants in Talawaan Village, Talawaan District, North Minahasa Regency.

**Method:** This research uses a quantitative research with a cross-sectional design. The research location is in Talawaan Village, Talawaan District, North Minahasa Regency. Time of research began from March to July 2018. The population of this study was all toddlers aged 12-59 months in Talawaan Village, Talawaan District, North Minahasa Regency with a total of 135 toddlers. Sampling using Purposive Sampling technique, with a total sample of 101 respondents. The bivariate analysis in this study using chi-square correlation test with p-value  $\alpha = <0.05$ .

**Results:** The results showed that there was a significant relationship between giving ARI with p-value = 0.03 and there was no significant relationship between the provision of Complete Immunization and the incidence of ARI in infants with p-value = 0.1.

**Conclusion:** Acute respiratory tract Infection is not only influenced by the exclusive breast feeding and immunization Basics. Environmental factors and child nutrition is also a factor that affects the incidence of Acute Respiratory tract infections in toddlers.

**Keywords:** Acute Respiratory Infection, exclusive breastfeeding, Complete Basic Immunization, Toddler.

**Literature:** 18 books (2012-2017), 6 theses (2010-2017), 18 internet files

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERSETUJUAN	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
PERNYATAAN ORISINALITAS	Error! Bookmark not defined.
KATA PENGANTAR	Error! Bookmark not defined.
ABSTRAK	vii
ABSTRACT	viii
DAFTAR ISI	Error! Bookmark not defined.x
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xiiii
DAFTAR SIMBOL DAN SINGKATAN	xivv
BAB I PENDAHULUAN	Error! Bookmark not defined.
1.1 Latar Belakang	Error! Bookmark not defined.
1.2 Tujuan Penelitian	Error! Bookmark not defined.
1.3 Pertanyaan Penelitian	Error! Bookmark not defined.
1.4 Ringkasan BAB	Error! Bookmark not defined.
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	Error! Bookmark not defined.
2.1 Infeksi Saluran Pernapasan Akut Pada balita	Error! Bookmark not defined.
2.2 ASI Esklusif dan Imunisasi Dasar Lengkap	Error! Bookmark not defined.
2.3 Penelitian Terkait	Error! Bookmark not defined.
2.4 Aplikasi Teori Keperawatan	Error! Bookmark not defined.

BAB III KERANGKA KONSEP, HIPOTESIS PENELITIAN DAN DEFENISI OPERASIONAL	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.1 Kerangka Konsep	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.2 Hipotesis penelitian	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.3 Defenisi Operasional	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
BAB IV METODE PENELITIAN	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.1 Desain Penelitian	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.2 Lokasi Dan Waktu Penelitian	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.3 Populasi dan Sampel	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.4 Instrumen	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.5 Pengumpulan Data	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.6 Analisa Data	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.7 Etika Penelitian	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
BAB V HASIL PENELITIAN	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
5.1 Analisis Univariat	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
5.2 Analisis Bivariat	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
BAB VI PEMBAHASAN	58
6.1 Karakteristik Responden	58
6.2 Hubungan ASI Eksklusif dengan kejadian ISPA pada Balita	59
6.3 Hubungan Imunisasi Dasar Lengkap dengan kejadian ISPA pada Balita	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
6.4 Kelebihan dan Kekurangan Penelitian	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
BAB VII PENUTUP	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
7.1 Kesimpulan	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
7.2 Saran	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
DAFTAR PUSTAKA	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
LAMPIRAN	

## **DAFTAR TABEL**

Tabel 2.3 Penelitian Terkait	27
Tabel 3.3 Definisi Operasional	44
Tabel 5.1 Distribusi karakteristik responden menurut usia	58
Tabel 5.2 Tabel Distribusi karakteristik responden menurut jenis kelamin	58
Tabel 5.3 Tabel Distribusi frekuensi ISPA pada balita	59
Tabel 5.4 Distribusi frekuensi balita yang mendapatkan ASI	59
Tabel 5.5 Distribusi frekuensi balita yang mendapatkan Imunisasi	60
Tabel 5.6 Analisis Hubungan Pemberian ASI ekslusif dengan kejadian ISPA Pada balita di Desa Talawaan Kecamatan Talawaan Kabupaten Minahasa Utara	60
Tabel 5.7 Analisis Hubungan Imunisasi Dasar Lengkap dengan kejadian ISPA pada balita di Desa Talawaan Kecamatan Talawaan Kabupaten Minahasa Utara	61

## **DAFTAR GAMBAR**

Gambar 2.4 Kerangka Teori Keperawatan Betty Neuman	40
Gambar 3.1 Kerangka Konsep Penelitian	41

## **DAFTAR LAMPIRAN**

Lampiran 1	<i>Curriculum Vitae</i>
Lampiran 2	Lembar Persetujuan menjadi responden
Lampiran 3	Informasi Pelaksanaan Penelitian
Lampiran 4	Kuesioner Penelitian
Lampiran 5	Lembar Observasi
Lampiran 6	Surat Permintaan data awal
Lampiran 7	Surat Ijin Penelitian
Lampiran 8	Surat Keterangan Selesai Penelitian
Lampiran 9	Lembar Persetujuan Ujian Proposal
Lampiran 10	Lembar Persetujuan Ujian Skripsi
Lampiran 11	Lembar Revisi Proposal
Lampiran 12	Lembar Revisi Skripsi
Lampiran 13	Output Hasil Penelitian
Lampiran 14	Lembar Konsultasi

## **DAFTAR SIMBOL DAN SINGKATAN**

$\alpha$	= alpha
N	= Populasi
n	= Sampel
$P$	= nilai signifikan
%	= persen
$\leq$	= kurang dari sama dengan
$\geq$	= lebih dari sama dengan
$H_a$	= Hipotesis Alternatif
ASI	= Air Susu Ibu
BBLR	= Berat Bayi Lahir Rendah
BCG	= <i>Basillus Calmette Guerin</i>
DPT	= Diteri, Pertusis, dan Tetanus
Hib	= <i>Hemophilus Influenza</i> tipe b
IgA	= Imunolobulin A
ISPA	= Infeksi Saluran Pernapasan Akut
KIA	= Kesehatan Ibu dan Anak
MDGs	= <i>Millenium Development Goals</i>
OR	= <i>Odds Ratio</i>
UNICEF	= <i>United Nations Children's Fund</i>
WHO	= <i>World Health Organization</i>